



Curriculum Vitae *Заворотинський А.В.*



Заворотинський Андрій Володимирович

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Факультет комп'ютерних наук та кібернетики

Київ-03680, пр. Академіка Глушкова 4-д

тел. 044-521-32-02

Електронна адреса: zavorotynskyi@knu.ua

Персональна сторінка: https://do.csc.knu.ua/?page_id=189

Профіль в Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56600810200>

Профіль в ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0889-8367>

Профіль в Google Scholar:

<https://scholar.google.ru/citations?user=PUyqD3kAAAAJ&hl=uk>

Стать: чоловіча Дата народження: 10.07.1976 Громадянство: українець

<i>Науковий ступінь</i>	<i>кандидат фізико-математичних наук</i>
<i>Вчене звання</i>	<i>немає</i>
<i>Посада</i>	<i>Асистент</i>
<i>Кафедра</i>	<i>Дослідження операцій</i>
<i>Факультет/інститут</i>	<i>Факультет комп'ютерних наук та кібернетики</i>
<i>Посада за сумісництвом</i>	<i>немає</i>

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

<i>У поточному році</i>	<ol style="list-style-type: none"><i>1. Основи дослідження операцій, бакалавр, 2-й курс, лекції, практичні заняття.</i><i>2. Дослідження операцій, бакалавр, бакалавр, 2-й курс, лекції, практичні заняття.</i><i>3. Сучасні проблеми прикладної математики: модуль 1. Прикладна лінійна алгебра, магістр, 2-й курс, лекції.</i>
<i>У попередні періоди</i>	<ol style="list-style-type: none"><i>1. Основи дослідження операцій, бакалавр, 2-й курс, лекції, практичні заняття.</i><i>2. Дослідження операцій, бакалавр, бакалавр, 2-й курс, лекції, практичні заняття.</i><i>3. Сучасні проблеми прикладної математики: модуль 1. Прикладна лінійна алгебра, магістр, 2-й курс, лекції.</i><i>4. Математичний аналіз, бакалавр, 1,2-й курс, лекції, практичні заняття. (НУЧК імені Т.Г.Шевченка)</i><i>5. Комплексний аналіз, бакалавр, 3-й курс, лекції,</i>

	<p>практичні заняття. (НУЧК імені Т.Г.Шевченка)</p> <p>6. Функціональний аналіз, магістр, 1-й курс, лекції, практичні заняття. (НУЧК імені Т.Г.Шевченка)</p> <p>7. Математичні методи фізики, бакалавр, 3-й курс, лекції, практичні заняття. (НУЧК імені Т.Г.Шевченка)</p> <p>8. Елементи теорії функцій та функціонального аналізу, магістр, 1-й курс, лекції, практичні заняття. (НУЧК імені Т.Г.Шевченка)</p> <p>9. Теорія операторів, магістр, 2-й курс, лекції, практичні заняття. (НУЧК імені Т.Г.Шевченка)</p> <p>10. Обчислювальна математика, магістр, 2-й курс, лекції, практичні заняття. (НУЧК імені Т.Г.Шевченка)</p> <p>11. Теорія ймовірностей та математична статистика, бакалавр, 4-й курс, лекції, практичні заняття. (НУЧК імені Т.Г.Шевченка)</p> <p>12. Вступ до актуарної математики, бакалавр, 4-й курс, лекції, практичні заняття. (НУЧК імені Т.Г.Шевченка)</p> <p>13. Моделювання і прогнозування стану довкілля, бакалавр, 3-й курс, лекції, лабораторні заняття. (НУЧК імені Т.Г.Шевченка)</p> <p>14. Математичні методи в психології. бакалавр, 2-й курс, лекції, практичні заняття. (НУЧК імені Т.Г.Шевченка)</p>
--	---

Досвід наукової та науково-педагогічної роботи:

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
З 01.2020 по теперішній час	Асистент кафедри дослідження операцій факультету комп'ютерних наук та кібернетики
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка
	викладання, наукова робота Сектор Освіта/Наука
З 01.2019 по 01.2020	Доцент кафедри математики та економіки
	Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка
	викладання та наукова робота Сектор Освіта/Наука
З 09.2016 по 01.2019	Старший викладач кафедри математики та економіки
	Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка (З 2017 Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка)
	викладання та наукова робота Сектор Освіта/Наука
З 10.2015 по 09.2016	Старший викладач кафедри вищої математики та методик навчання фізико-математичних дисциплін

Період (починаючи з останнього)	Етап (опис)
	<i>Чернігівський національний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i>
	<i>Сектор Освіта/Наука</i>
3 10.2008 по 10.2015	<i>Старший викладач кафедри вищої та прикладної математики</i>
	<i>Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г.Шевченка (з 2010 Чернігівський національний педагогічний університет імені Т. Г. Шевченка)</i>
	<i>викладання та наукова робота</i>
	<i>Сектор Освіта/Наука</i>
3 09.2003 по 09.2008	<i>Старший викладач кафедри математичного аналізу</i>
	<i>Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г.Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i>
	<i>Сектор Освіта/Наука</i>
3 09. 2002 по 09.2003	<i>Асистент кафедри математичного аналізу</i>
	<i>Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г.Шевченка</i>
	<i>викладання та наукова робота</i>
	<i>Сектор Освіта/Наука</i>

Навчання та стажування:

2018	<i>Стажкування</i>
	<i>Інститут математики у Поморській академії в Слупську (м. Слупськ, Польща),</i>
	<i>Сертифікат від 13.10.2018 р.</i>
2016	<i>Стажкування</i>
	<i>Чернігівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені К.Д.Ушинського</i>
	<i>Довідка №31 від 07.07.2016 р.</i>
2016	<i>Захист кандидатської дисертації «Еліптичні з параметром крайові задачі з невідомими додатковими функціями на межі області» (науковий керівник – член-кореспондент НАН України, д.ф.-м.н., професор Горбачук М.Л.) за спеціальністю 01.01.02 «Диференціальні рівняння» в Інституті математики НАН України.</i>
3 2010 по 2015	<i>Здобувач наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук поза аспірантурою</i>
	<i>Інституті математики НАН України</i>
3 1999 по 2002	<i>Аспірантура 010102 "Диференціальні рівняння"</i>

	<i>Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка</i>
3 1998 по 1999	<i>Диплом з відзнакою, спеціальність: 8010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика. Кваліфікація: "Магістр педагогічної освіти, викладач математики "</i>
	<i>Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка</i>
3 1993 по 1998	<i>Диплом з відзнакою, спеціальність: 7010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика. Кваліфікація: "Вчитель математики, фізики і обчислювальної техніки"</i>
	<i>Чернігівський державний педагогічний університет імені Т.Г. Шевченка</i>

Персональні навички:

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	<i>українська</i>
Іноземна мова	<i>англійська, російська - вільно</i>
Комунікаційні компетентності	<i>Маю 20-річний досвід викладання українською мовою.</i>
Організаційна/управлінська компетентність	<i>У 2002-2008 роках виконував обов'язки заступника декана фізико-математичного факультету з навчально-методичної роботи ЧНПУ імені Т.Г. Шевченка. З 2005 по січень 2020 – координатор від ЧНПУ імені Т.Г. Шевченка міжнародних освітніх програм Intel «Навчання для майбутнього» та «Microsoft: партнерство в навчанні». У 2014 р. виконував обов'язки завідувача кафедри вищої та прикладної математики ЧНПУ імені Т.Г. Шевченка. З 2010 по 2020 рр.. – співголова міжвузівського науково-методичного семінару «Диференціальні рівняння та суміжні питання» НУЧК імені Т.Г. Шевченка та відділу нелінійного аналізу Інституту математики НАН України. З вересня 2017 р. по січень 2020 р. – гарант ОПП 111 «Математика» першого рівня вищої освіти НУ «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка.</i>
Цифрові компетенції	<i>1. Верстка в редакторі TeX/LaTeX. 2. Пакети комп'ютерної алгебри (Maple, Mathematica, MathCad). 3. Офісні програми (Microsoft Word, Excel, PowerPoint). 4. Використання Python для Data science.</i>
Області професійних інтересів	<i>Теорія диференціальних рівнянь з частинними похідними, математичного моделювання в природничих та гуманітарних науках.</i>

Додаткова інформація:

Найменування	Опис
10 основних публікацій	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заворотинский А.В., Слабо эллиптические с параметром граничные задачи и неизвестными дополнительными функциями на границе области. Оценки фундаментальной системы решений // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Математика і інформатика / редкол.: В. В. Маринець (голов. ред.) [та ін.]. – Ужгород, 2012. – Вип. 23, № 2. – С. 63–75. 2. Заворотинский А.В., Эллиптические с малым параметром граничные задачи и неизвестными дополнительными функциями на границе области. Оценки фундаментальных решений // Збірник праць інституту математики НАН України. – 2012. – Т. 9, № 2. – С. 147–164. 3. Заворотинский А.В., О слабо эллиптических с параметром граничные задачи // Диференціальні рівняння і суміжні питання : зб. пр. Ін-ту математики НАН України. – К., 2013. – Т. 10, № 2. – С. 170–185. 4. Заворотинский А.В., Об эллиптических с малым параметром краевых задачах // Доповіді НАН України. – 2013. – № 11. – С. 23–30. 5. Заворотинський А.В., Активність каталази у тканинах коропів як біомаркер гербіцидного забруднення водойм / Т.В. Міщенко, А.В. Заворотинський, А.О. Жиденко // Науковий вісник Чернівецького університету. Біологія (Біологічні системи). - 2013. - Т. 5, Вип. 2. - С. 202-205 6. Заворотинский А.В., Об эллиптических краевых задачах с малым параметром и дополнительными функциями на границе области // Український математичний журнал, 2014, том 66, № 9, 1269 – 1275. 7. Заворотинський А. В. Нейродинамічний та психодинамічний базис температури висококваліфікованих спортсменів / Приймак С. Г., Власенко С. О., Савчин М.П., Заворотинський А. В., Федорченко О. С., Федорченко Т. М., Мошко Л.В. // Вісник Запорізького національного університету: збірник наукових праць. Біологічні науки. – Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2015. – №1. – С. 119-129. 8. Zavorotinskii A. V. On Elliptic Boundary-Value Problems with Small Parameter and Additional Functions on the Boundary of a Domain // Ukrainian Mathematical Journal February 2015, Volume 66, Issue 9, pp 1423-1430 DOI 10.1007/s11253-015-1021-4 (Scopus) 9. Заворотинський А.В. Дерева рішень та їх застосування для класифікації студентів різних груп спортивно-педагогічного вдосконалення/ С.Г. Приймак, А.В. Заворотинський //Педагогічні

	<p>науки: Зб. наук. пр. – Вип. LXXXII. т.3 – Херсон, ХДУ, 2018. – С. 230 – 233.(Copernicus, Google Scholar)</p> <p>10.Заворотинський А.В. Моделювання фізичного стану організму студентів різних груп спортивно-педагогічного удосконалення/ С.Г. Примак, А.В. Заворотинський // Наукові записки / Ред. кол.: В. Ф. Черкасов, В. В. Радул, Н. С. Савченко та ін. – Випуск 173. – Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2018. – С. 157-162.(Copernicus, Google Scholar)</p>
Вибрані презентації	немає
Учні	немає
Премії та нагороди	<ol style="list-style-type: none"> 1. Премія ЧНПУ імені Т.Г. Шевченка за публікаційну активність (2016); 2. Премія ЧНПУ імені Т.Г. Шевченка за сумлінне виконання обов'язків координатора освітніх програм у університеті (2014 р.); 3. Премія ЧНПУ імені Т.Г. Шевченка за багаторічну та плідну роботу (2014 р.); 4. Почесна грамота управління освіти Чернігівської міської ради (2013); 5. Диплом переможця конкурсу «Історії успіху вчителів та учнів – учасників освітніх програм Intel в Україні» (2013 р.); 6. Грамота ЧНПУ імені Т.Г. Шевченка (2011 р.); 7. Диплом МОН молодьспорт України за ефективне провадження міжнародної освітньої програми Intel «Навчання для майбутнього» та сприяння формуванню інформаційного суспільства в Україні (2011 р.).
Робота у спецрадах та редколегіях, рецензування	немає